Index of Claims

Applica	tion/C	on	trol	No
---------	--------	----	------	----

10/743,573

Examiner

Christian Wilson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JO, BO-YEOUN

Art Unit

2891

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

2	Non-Elected
-	interference

-	A	Appeal
-	0	Objected

Claim	T nete						Date Claim Date											١!!!		laim	Date													
	╀																			<b> -</b> -	1	Uate I												
Final	5000			:									Final	Original										Final	Original									
1	k	1	ゴ			L	1	1	1					51							1	土			101									
2	П	1	$\Box$			L	$\perp$	1	_					52					Ш	_	$\perp$	$\perp$		<u> </u>	102	L	L	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	Ш	$\Box$		L
3	Ц	┙	_		L	L	ᆚ_	1	_	_			<u> </u>	53	_		L	L	Ш	_	_	1	┛	<u> </u>	103	_	ᆫ	<u></u>		Ш		Ц		L
4	Ц	1	4		L	Ļ	╀	1	4		_		<u> </u>	54	<u> </u>	Ц	_	┕	Ш	_	4	4	4	<u> </u>	104	<u> </u>	_	<b>L</b>	$\perp$		Ш	$\Box$	_	L
5	Ц	1	4		L	Ļ	┸	4	4	_			L	55	┞	_	_	上	$\sqcup$	_	+	4	4	<u> </u>	105	<b> </b>		⊢			Ц	Н	_	<b>—</b>
6	Ц	4	4		<u> </u>	╀	4	4	4	-			_	56	┡	igspace		┖	Н	-	4	4	-	<u> </u>	106	<u> </u>	Ļ	┡	Ш	Ш	Н	Н	$\dashv$	<u> </u>
7	Н	4	-	_	<u> </u>	╀	╀	4	4	4			<u> </u>	57	⊢	Н	$\vdash$	⊢	Н	$\dashv$	+	+	-	<u> — </u>	107	$\vdash$	H	├-	<b>L</b>	-	Н	-	$\dashv$	⊢
8	Н	4	4		L	╀	╀	+	+	4	_		$\vdash$	58	-	Н	⊢	<b>├</b> -	Н	-	+	+	-	<u> </u>	108	├-	-	-	H	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	-
9	₩	+	$\dashv$	_	⊢	╀	╁	+	+	-			<u> </u>	59 60	┢	$\vdash$	-	⊢	Н	+	+	┿	-	├—	110	┝	H	⊢	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	⊢
11	H	+	-	-	⊢	╁	╫	╁	$\dashv$	ᅥ			├	61	┞	$\vdash$		-	Н	-	+	┿	-	⊢	111	$\vdash$	-	┢	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	<u> </u>
112	H	+	+		$\vdash$	+	╅	+	+	-	_		$\vdash$	62	+		Η-	1	Н	┥	$\dashv$	+	-	$\vdash$	112	-		$\vdash$	Н	Н	Н		$\dashv$	$\vdash$
13	H	+	+	_	$\vdash$	+-	+	+	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	63	$\vdash$	Н	H	Н	H	-	$\dashv$	+	٦.	$\vdash$	113	$\vdash$	Т	_		Н	Н	$\vdash$	$\neg$	
14	Ħ	†	7	_	Ι-	۲	+	+	+	┪			$\vdash$	64	1		Г		М	T†	+	╅	۱	_	114		Г	Ι-	$\vdash$	_	П			Г
15	Ħ	†	7	_	1	T	十	+	7	┪			$\vdash$	65						_	_		7		115									
16	77	1	1	_		T	Τ	1		╗				66											116									
17	П	Ī				I	Ι	1						67											117									
18	П	T	$\Box$			L		$\mathbf{I}$						68						$\Box$					118									
19	П	$\mathbf{I}$						Ι						69											119			L				Ш		乚
20	ľ	4				L	L	1	_	$\Box$				70					Ш	_	4	4	_		120			L	Ш			$\Box$		_
21	L	1	_	į	L	L	┸	┸	┙					71	L	Ш			Ц	_	_		╝	<u> </u>	121		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	匚	Ш		Ш	Ц		-
22	┖	4	4	_	L	Ļ	╄	4	4	_				72	<u> </u>	Ш			Ц	4	4	4	-[	<u> </u>	122	Щ	Ц.	╙	Ц	Ш		$\Box$	_	_
23	┡	+	4		<u> </u>	╀	╀	4	-	4				73	⊢	Н	⊢		Н	-	+	-	-	<u> </u>	123	H	H	┝	Н		Н	$\vdash$	4	⊢
24	╀	+	+		┡	╀	╀	╀	+	$\dashv$				74 75	⊢	Н	-		Н	-+	+	+-	-	<b> </b> -	124 125	$\vdash$	-	-	Н	Н		$\dashv$		-
25 26	╀	╫	$\dashv$	-	⊢	╁	╫	+	+	$\dashv$				76	⊢	Н	┝	Н	Н	$\dashv$	┰	+	-	<b>-</b>	126	H		┝	Н	Н	Н	$\dashv$	ᅥ	-
27	╁	+	┪	_	H	t	╈	+	+	┪	-			77	┪	Н	$\vdash$	Н	Н	-	╅	+	-1	┝	127		Н	Н	Н				$\neg$	_
28	╁	+	+		Н	t	十	+	+	┪				78	$\vdash$	Н	-	Н	Н	┪	十	十	اااا	┢	128		$\vdash$			Н		$\Box$	$\dashv$	Г
29	T	†	7		Т	T	+	†	7	╛				79		П				┪	7	_	7		129								$\neg$	Г
30	T	1	7			T	✝	†	寸	٦				80	Г	П				T	T	┪	7		130									
31	Γ	I	I				I	I	$\Box$					81						$\Box$	$\Box$		]		131									
32		Ι	$\Box$			Γ	L	Ι						82							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				132									
33	L	1	$\perp$		L	L	1	1	_]_	_				83	匚	Ш	_	Ш	Ц	4	_	┸	_		133		_	<u> </u>	Ш			$\Box$	_	<u> </u>
34	L	1	4	_	_	↓	1	4	4	4				84	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	Щ	4	-	4	4	<u> </u>	134	_	╙	<u> </u>	Ш		Ш	$\dashv$	_	$\vdash$
35	╀	4	4	_	L	┞	╄	+	-	-1	_		$\vdash$	85	<u> </u>	Н	<u> </u>	$\vdash$	⊢┩	-	+	+	-	<u> — </u>	135	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
36	╀	+	+	_	-	╀	+-	+	+	-				86 87	-	Н	-	Н	${oldsymbol{arphi}}$	+	+	+	-		136 137	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
37 38	╀	+	+	-	H	╁	╀	+	+	-	-		$\vdash\vdash$	88	⊢	Н	-	Н	Н	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
39	+	+	+	-	-	۰	+	+	+	-	-			89	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	+	+	+	-	<del>                                     </del>	139	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	
40	t	+	+		-	t	+	十	十	1	-			90	$\vdash$	Н		Н	Н	+	7	+	1	_	140		-		Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	
41	t	+	十	_		t	+	T	十	1				91	1	Н		Н		_	十	十	1	$\overline{}$	141	Г	П		П			$\dashv$	$\neg$	Г
42	T	†	_				T	丁	╗	_				92							丁		]		142									
43	Γ	J	_1				Τ		⇉					93						$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$			143			Ŀ						
44		I	$\Box$				I	I	$\perp$					94						$\Box$	$\Box$	I			144							$\Box$	二	
45	L	Ţ	$\bot$					$\perp$	Ţ					95	_	Ш			Ш	4	4	Т.	4		145	Ш	Ш	<u> </u>	Ш	Ш				L
46	L	Ţ	$\bot$			L	1	1	4	_[				96		Ш	L	Ш	Ш	4	4	_	4	<u> </u>	146	Ш	Ш	<u> </u>	Ш			$\Box$	_	<u> </u>
47	L	1	4	_	_	1	4	1	4	4	_			97	_	Ш	_	Н	$\sqcup$	4	4	4-	-	<u> </u>	147	Ш	Ш	┞-	Ш	Щ	Ш	$\dashv$	_	-
48	L	1	4	_	_	_	╀	4	4	_	_			98	_	Н		Н	dash	-	- -	4	-	<u> </u>	148	Ш	Щ	<u> </u>	Н	Щ	Щ	4	-1	<u>—</u>
49	L	+	4		_	╀	+	+	+	4			L	99	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	-	-	+	-	<b>—</b>	149	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
50		1	_		L	L	1_	_			نــ	:::::		100		ш	Щ.	ш	ш				::::		1 100	ш	نــا		ш				_	-